



ОГНЕЗ®-ВИАН

Двухкомпонентное высококачественное
негорючее интерьерное покрытие **КМО**

Технологическая инструкция

2018 г.



ОГНЕЗ®-ВИАН

Высококачественное негорючее интерьерное покрытие **КМ0**

ТУ 2329-014-53904463-2011 с изм.№1

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

| | |
|----------------------------|---|
| Назначение | <p>Высококачественное интерьерное покрытие без растворителей и выделений вредных веществ для внутренних работ. Покрытие обладает прекрасной диффузионной способностью и обеспечивает экологически здоровый климат в помещении.</p> <p>Предназначено для неокрашенных цементных оснований, кирпичной кладки и бетона в возрасте не менее 28 суток.</p> <p>Также возможно применение на прочных гипсовых штукатурках, СМЛ плитах, ЦСП плитах, гипсокартонных плитах, гипсоволоконных плитах и строительных панелях, после предварительного грунтования.</p> <p>Для высококачественного окрашивания стен и потолков в школах, больницах, медицинских учреждениях, детских дошкольных учреждениях, общественных и промышленных зданиях, жилых помещениях. НЕ пригодно для полов.</p> <p>Для обеспечения на путях эвакуации класса пожарной опасности КМ0 (материалы группы НГ).</p> |
| Преимущества | <ul style="list-style-type: none">✓ покрытие влагостойко, допустима эксплуатация покрытия внутри помещений в условиях влажности до 90%✓ не содержит растворителей✓ не содержит консерванты✓ содержит компоненты, подавляющие биодеструкцию под пленкой покрытия✓ не содержит пластификаторы✓ водоразбавляемая✓ экологически безопасная, практически не имеет запаха✓ не оказывает гигиенического влияния на микроклимат помещения✓ отлично наносится✓ белая (в базовой поставке)✓ обладает высокой паропроницаемостью (дышащее покрытие)✓ соответствует классу пожарной опасности КМ0 (негорючий материал) согласно Сертификата соответствия С-RU.ПБ34.В.01620 от 24.11.2014 г. |
| Регламентно-правовая база: | <p>Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (Редакция от 03.07.2016)"Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"</p> |
| Цвет | <p>Базовый - белый (RAL 9010).</p> <p>Покрытие ОГНЕЗ-ВИАН колеруется на предприятии-изготовителе по заводскому каталогу цветов. В условиях производства возможна колеровка по каталогу RAL, Tikkurila Façade, Tikkurila Symphony, NCS в предварительно согласованные цвета.</p> <p>При окрашивании оснований, находящихся в одной плоскости, во избежание тонового несоответствия, необходимо применять материал только одной производственной партии (см. маркировку на упаковке).</p> |
| Глянец | <p>Матовая</p> |
| Технические данные | <ul style="list-style-type: none">✓ степень перетира: < 120 мкм.✓ вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, при температуре +20°C: более 20 сек.✓ время высыхания до степени 3: не более 8 час. |
| Упаковка | <p>Стандартная - 1 комплект: основа - пластмассовое ведро (масса нетто 10 кг), катализатор-отвердитель - пластмассовое ведро (масса нетто 1,75 кг).</p> |
| Хранение и транспортировка | <p>Транспортировка и хранение основы и катализатора состава осуществляется в герметично закрытой оригинальной упаковке вдали от источников тепла, открытого огня и прямых солнечных лучей при температуре от +5 до +40°C.</p> <p>Перед применением основу и катализатор-отвердитель необходимо выдержать при комнатной температуре в течение суток.</p> <p>ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ СОСТАВА - основы - 3 месяца, катализатора-отвердителя - 12 месяцев с момента изготовления при условии сохранности герметичности оригинальной тары.</p> |



красота
надежность
безопасность



Сопутствующие продукты

ПГ КОП-400В - белое пигментированное грунтовочное покрытие с отличной адгезионной способностью к основанию. Наносится на основание перед последующей окраской **ОГНЕЗ-ВИАН**. Покрытие **ПГ КОП-400В** колеруется по заводской гамме цветов. Возможна колеровка по каталогу RAL в предварительно согласованные цвета.

ПРИМЕНЕНИЕ

Требования к основанию

Основание должно быть ровным, прочными, сухим, очищенным от пыли, грязи, высолов, жировых и масляных пятен. Непрочные и слабонесущие участки основания необходимо удалить. **Перед окрашиванием основания рекомендуется выравнять шпатлевками на минеральной (цементной) основе.**

Не рекомендуется применять на не минеральных основаниях, акриловых и прочих полимерных покрытиях.

Подготовка поверхности

✓ **Минеральные основания мелящиеся, с затертыми поверхностями:**

Тщательно механически очистить до нормально несущего основания, выровнять шпатлевками на минеральной (цементной) основе. Загрунтовать грунтовочным покрытием ПГ КОП-400В.

✓ **Минеральные штукатурки, минеральные шпатлевки в возрасте не менее 3 суток:**

прочные штукатурки с нормальной впитывающей способностью предварительно очистить от пыли и загрунтовать материалом ПГ КОП-400В. Штукатурки с фрагментами шпатлевания предварительно загрунтовать ПГ КОП-400В.

✓ **Гипсокартон:**

удалить шлифовкой шпатлевочные заусеницы и наплывы. Обеспылить. Загрунтовать ПГ КОП-400В.

✓ **Гипсовые штукатурки, шпатлевки влажностью не более 1%:**

прочные штукатурки загрунтовать покрытием ПГ КОП-400В. Гипсовые штукатурки со спеками зашлифовать, обеспылить и нанести покрытие ПГ КОП-400В.

✓ **Гипсоволоконные плиты:**

обеспылить и нанести покрытие ПГ КОП-400В.

✓ **Бетон в возрасте не менее 28 суток:**

Удалить с поверхности пыль, грязь, масляные, жировые отложения, известковые отложения, осыпающиеся фрагменты. Загрунтовать покрытием ПГ КОП-400В.

✓ **Кирпичная кладка в возрасте не менее 28 суток:**

При наличии высолов удалить механически. Загрунтовать покрытием ПГ КОП-400В.

✓ **Керамические облицовочные материалы:**

Загрунтовать покрытием ПГ КОП-400В.

✓ **Прочные покрытия на основе известковых, цементных и силикатных красок с хорошей адгезией к основанию:**

Основания с сильной впитывающей способностью предварительно обеспылить. Загрунтовать ПГ КОП-400В.

✓ **Матовые вододисперсионные краски, штукатурки и шпатлевки на основе синтетических (полимерных) связующих:**

Удалить без остатка. Прочное основание выровнять штукатурками и шпатлевками на минеральной (цементной) основе. Обеспылить и загрунтовать покрытием ПГ КОП-400В

✓ **Слабонесущие покрытия, покрытия без несущей способности:**

Удалить без остатка. Прочное основание выровнять шпатлевками на минеральной(цементной) основе. Обеспылить и загрунтовать покрытием ПГ КОП-400В.

✓ **Клеевые краски:**

Удалить без остатка. Прочное основание обеспылить и загрунтовать покрытием ПГ КОП-400В

✓ **Стеклообои:**

Удалить с поверхности пыль. Загрунтовать покрытием ПГ КОП-400В.

✓ **Малые дефекты:**

Выровнять поверхность шпатлевками на минеральной (цементной) основе. Обеспылить, загрунтовать покрытием ПГ КОП-400В.

| | |
|--------------------------------|--|
| Метод нанесения | Допускается наносить кистью, валиком (необходимо применение велюровых и полиакриловых шубок с высотой ворса 4-6 мм). Инструмент и оборудование промыть водой сразу после применения. |
| Подготовка состава к нанесению | <p>Основу ОГНЕЗ-ВИАН необходимо тщательно перемешать.</p> <p>Непосредственно перед нанесением в предварительно перемешанную основу добавить катализатор-отвердитель из расчета 17,5 г. катализатора на 100 г. основы. (1 комплект: основа - 10 кг, катализатор - 1,75 кг).</p> <p>Произвести тщательное перемешивание полученного состава в течение 3 мин. до получения полной однородности (предпочтительно использование механического способа с помощью мешалки и низкооборотной электродрели с частотой вращения 200 - 350 об/мин).</p> <p>После введения катализатора-отвердителя в основу срок жизнеспособности состава составляет не более 4 часов. Смесь основы и катализатора после перемешивания необходимо профильтровать через сетку с размером ячейки не крупнее 0,3*0,3 мм.</p> <p>Внимание! Если предполагается, что при окрашивании комплект покрытия не будет полностью израсходован в течение 4 часов, то предварительно необходимо рассчитать массу покрытия, требующегося для окрашивания и производить смешивание основы и катализатора из данного расчета, соблюдая вышеуказанную пропорцию.</p> |
| Расход | Расход состава составляет не менее 150 г/м ² на однослойное покрытие. Технологические потери покрытия при нанесении составляют от 5% до 20%. Точный расход определяется опытным путем. |
| Условия нанесения | <p>Состав наносится ровным слоем без пропусков и наплывов. Количество наносимых слоев должно быть не менее двух.</p> <p>При работах температура воздуха должна быть не менее +10⁰С, относительная влажность воздуха не более 80 %.</p> <p>Работы по нанесению слоя покрытия на одной плоскости должны выполняться без перерыва, методом «мокрый по мокрому». Завершение окрашивания либо перерывы в работе рекомендуется производить в местах стыковки окрашиваемых плоскостей (например на углах).</p> <p>При нанесении второго и последующего слоя состава необходимо дать полностью высохнуть предыдущему слою до степени 3 (на отлип).</p> <p><i>Для отработки эстетических показателей и вопроса о совместимости окрашиваемой поверхности с материалом рекомендуется произвести пробный выкрас на участке площадью 1,0 - 1,5 кв.м.</i></p> |
| Сушка покрытия | <p>Оптимальная сушка покрытия производится при температуре +18..+23⁰С, относительной влажности воздуха не более 65% в течение не менее 5 часов для каждого нанесенного слоя. Перед нанесением последующего слоя необходимо убедиться, что покрытие на поверхности высохло до степени 3 (на отлип).</p> <p>Покрытие набирает полную механическую прочность не менее чем за 48 часов.</p> <p>Внимание! Высокая влажность, недостаточная циркуляция воздуха и низкая температура могут вызвать конденсацию влаги на обрабатываемых поверхностях, что замедляет высыхание покрытия и может привести к ухудшению адгезии с окрашиваемой поверхностью.</p> |
| Вид покрытия | Покрытие после высыхания матовое, допустима небольшая шагреня. |
| Примечание | <p><i>С целью сохранения специфических свойств данного покрытия не допускается смешивать его с другими материалами, не разбавлять водой.</i> Не применять на лаковых покрытиях в связи с возможностью растрескивания покрытия. На темных насыщенных и ненасыщенных тонах механическое воздействие может привести к появлению светлых следов (царапин, выбоин) на поверхности.</p> <p>Дополнительные мероприятия: Необходимо предварительно защитить соседние с окрашиваемой поверхности, такие как стекло, керамика, натуральный камень, лакокрасочные покрытия, клинкер, металл, древесина. При попадании брызг покрытия ОГНЕЗ-ВИАН на указанные поверхности незамедлительно смыть водой. В случае высыхания покрытия удалить механически.</p> <p>Восстановление покрытия производится в случае повреждения в процессе эксплуатации (механическое повреждение, в результате воздействия агрессивной жидкости и т.д.). Поврежденные участки покрытия зачищаются до прочного слоя, затем производится подготовка поверхности. На подготовленные участки наносится покрытие.</p> |

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Требования безопасности

Покрытие и его пары не содержат органических растворителей. Производственный персонал должен быть обеспечен спецодеждой и средствами индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.

Утилизация

Утилизация тары производится с соблюдением природоохранных норм и требований, предусмотренных местным законодательством.

Примечание

В случае обработки основания, которое не включено в данную технологическую инструкцию необходимо обратиться за консультацией в отдел сбыта нашей организации. Мы рады будем оказать Вам помощь.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

г. Кострома (Центральный офис продаж)

ООО «Защита-ЗС»
156003, г. Кострома, ул. Разъезд 5-ый км, д. 8, оф. 207
Тел./факс: +7(4942) 51-51-45, 35-67-43
e-mail:ognezashita-kostroma@mail.ru

www.ognez.ru

г. Калининград:

ООО «Мир Полимерных Покровтий»
тел./факс: +7(4012) 65-66-33, тел. +7(4012) 76-29-25
e-mail:Ltd.tris@gmail.com

г. Санкт-Петербург:

ООО Торговый дом «Рубеж»
Тел/факс: +7(812) 244-17-62
e-mail:info@spb-01.ru

г. Самара:

ООО «Волжская компания «Хим-Пром»

г. Екатеринбург:

Тел./факс: +7(846) 277-10-73, 207-32-47, 8(937) 230-08-71

г. Казань:

e-mail:info@kraski163.ru

г. Саратов:

г. Оренбург:

г. Уфа:

г. Ульяновск:

г. Ярославль:

ООО «Торговая лакокрасочная компания»

Тел./факс: +7(4852) 45-94-07, 95-96-90, 937-037

e-mail:torglk@torglk.ru